

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :  
(A n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction).

2 521 911

A1

**DEMANDE  
DE BREVET D'INVENTION**

(21) **N° 82 02961**

(54) Accessoire pour l'adaptation de documents divers à des classeurs.

(51) Classification internationale (Int. Cl.<sup>3</sup>) B 42 F 13/00.

(22) Date de dépôt..... 23 février 1982.

(23) (22) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du  
public de la demande ..... B.O.P.I. — « Listes » n° 34 du 26-8-1983.

(71) Déposant : Société à responsabilité limitée dite : J. M. MARTIN « TIM ». — FR.

(72) Invention de : Chantal Martin-Podeur.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Cabinet Brot,  
73, rue d'Amsterdam, 75008 Paris.

- 1 -

La présente invention concerne un accessoire pour l'adaptation de documents divers à des classeurs tels que, par exemple, des classeurs à feuillets perforés.

Elle a plus particulièrement pour but d'éviter  
5 d'avoir à effectuer, sur les documents à classer, des altérations telles que, par exemple, des perforations ou des découpes en vue de les adapter à un type particulier de classeur.

En effet, à titre d'exemple, l'emploi d'un classeur pour feuillets perforés implique nécessairement  
10 la réalisation de perforations sur les documents à classer dans le cas où ceux-ci ne sont pas préalablement perforés.

Or, dans de nombreux cas, notamment lorsque les  
15 documents à classer ne présentent pas une marge suffisante, il s'avère que ces perforations sont effectuées dans la partie utile du document, ce qui constitue ainsi un grave inconvénient.

L'invention a également pour but d'éviter que les  
20 documents ne puissent être détériorés à l'usage par les éléments de la reliure utilisée. On sait, en effet, que dans le cas où l'on utilise un classeur à feuillets perforés, les feuillets sont souvent sujets à des déchirures au niveau de leurs perforations au travers  
25 desquelles passent les broches ou les anneaux de la reliure.

Un autre but de l'invention est de permettre l'insertion dans un classeur, par exemple du type à feuillets perforés, des documents relativement épais tels  
30 que des revues, ce qui était évitée jusqu'ici en raison de la difficulté d'effectuer des perforations sans mordre sur les zones imprimées, étant entendu que la distance de la perforation à la pliure de la revue est variable selon que les feuilles se trouvent au centre  
35 ou vers les couvertures de la revue.

Pour parvenir à ces résultats, l'invention propose donc un accessoire se présentant sous la forme d'une bande flexible en matière plastique présentant d'un

- 2 -

côté un talon renforcé, par exemple par pliure et sou-  
dage l'une contre l'autre des deux parties repliées, ce  
talon étant équipé de moyens de fixation, tels que des  
perforations appropriées au type de classeur utilisé,  
5 et de l'autre côté, prolongeant latéralement le talon  
et faisant corps avec celui-ci, au moins un élément de  
fixation revêtu au moins d'un côté par un adhésif re-  
couvert par un ruban protecteur.

Ainsi, en vue de classer un document, on ôte tout  
10 d'abord le ruban protecteur recouvrant l'adhésif, puis  
on colle l'élément de fixation sur la bordure latérale  
du document. Il suffit ensuite d'insérer le document  
dans le classeur en utilisant, à cet effet, les moyens  
de fixation prévus sur le talon.

15 Le susdit élément de fixation peut par exemple  
consister en une bande continue ou discontinue prolon-  
geant latéralement le talon.

20 Selon un mode particulièrement avantageux de l'in-  
vention, l'accessoire comprend au moins deux bandes de  
fixation prolongeant latéralement le talon d'un même  
côté.

Dans ce cas, l'accessoire peut être réalisé à par-  
tir d'une bande en matière plastique thermosoudable,  
que l'on replie selon l'axe median longitudinal. Le ta-  
lon est alors obtenu en soudant ensuite, l'une contre  
25 l'autre, les deux parties repliées dans une zone longi-  
tudinale adjacente à la pliure. Les deux volets prolon-  
geant le talon ainsi réalisé du côté opposé à la pliure, qui  
servent alors de bandes de fixation, sont alors munis,  
30 côté intérieur, d'un adhésif protégé par au moins un  
ruban protecteur.

35 Comme précédemment mentionné, les moyens de fixa-  
tion prévus sur le talon peuvent consister en des per-  
forations de diamètre et d'écartement appropriées au  
diamètre et à l'écartement des broches ou des anneaux  
du classeur que l'on désire utiliser.

- 3 -

Toutefois, il convient de noter que ces moyens de fixation pourraient être de toute autre nature.

Ils pourraient consister par exemple, en des conformations particulières des deux faces du talon (par exemple des striures longitudinales, dans le cas où la reliure des documents s'effectue par pression).

Il pourraient également consister en une tringle dépassant à chacune des extrémités du talon. Dans ce cas, le talon peut être réalisé de manière à former un ourlet au travers duquel peut passer la tringle.

Des modes de réalisation de l'invention seront décrit ci-après à titre d'exemple non limitatif, avec référence aux dessins annexés dans lesquels :

la figure 1 est une perspective schématique d'un accessoire pour classeur à feuillets perforés ;

la figure 2 est une coupe transversale de l'accessoire représenté figure 1, avant utilisation ;

la figure 3 représente schématiquement, en coupe partielle, un accessoire selon les figures 1 et 2, monté sur une revue ;

la figure 4 est une perspective schématique d'un accessoire muni d'une tringle pour classement par dos-siers suspendus ;

la figure 5 est une vue en perspective permettant d'illustrer un mode de fixation de multiples feuillets sur un accessoire du type de celui représenté figures 1 et 2.

Tel que représenté figures 1 et 2, l'accessoire pour l'adaptation de documents à un classeur à feuillets perforés comprend un talon 1 sur lequel sont formés des perçages 2 correspondant aux dimensions et à l'espace-ment des broches ou des anneaux du classeur utilisé.

Ce talon 1, de forme rectangulaire allongée, est prolongé sur l'un de ses côtés latéraux, par deux bandes de fixation 3, 4, s'ouvrant à la façon d'un V.

Ces deux bandes 3, 4, sont recouvertes, du côté intérieur du V, par une couche adhésive 5 protégée avant

- 4 -

utilisation par un ruban protecteur 6 (figure 2).

Ainsi dans le cas où l'on veut utiliser cet accessoire pour classer un feuillet, on ôte les deux rubans adhésifs 6 puis l'on colle les deux bandes de fixation respectivement de part et d'autre d'une bordenne latérale du feuillet. Cet ensemble peut alors être inclus dans le classeur grâce aux perforations du talon.

De même lorsqu'on souhaite classer deux feuillets 7, 8, on procède d'une façon analogue mais en utilisant une bande de fixation 3, 4, par feuillet 7, 8, (figure 1).

Le classement d'une revue 9, peut également s'effectuer comme représenté figure 3 en collant les deux bandes de fixation 3, 4, sur les deux couvertures de la revue 9, au niveau de la reliure 10.

Comme précédemment mentionné, l'accessoire selon l'invention peut être réalisé à partir d'une bande en matière plastique thermosoudable que l'on replie selon son axe médian longitudinal (pliure 11, figure 2).

Le talon 1 est alors obtenu en soudant ensuite l'une contre l'autre les deux parties repliées dans une zone longitudinale adjacente à la pliure 11, par exemple grâce à deux lignes de soudure 12, 13 parallèles à la pliure 11. Les bandes de fixation 3, 4 consistent alors en les deux volets demeurés libres et sur lesquels on a préalablement disposé la couche adhésive 5 et le ruban protecteur 6.

L'invention ne se limite pas à son utilisation pour des classeurs à feuillets perforés. Elle peut s'appliquer à d'autres systèmes de classement tels que des classeurs à dossiers suspendus.

A cet effet, on peut utiliser l'ourlet 14 formé par le talon 1, en passant dans l'espace libre intercalaire compris entre les deux lignes de soudure 12, 13, une tringle 15 portant à ses extrémités deux encoches respectives 16, 17, dans lesquelles peuvent venir s'engager les rails du classeur (figure 4).

- 5 -

Par ailleurs, l'accessoire précédemment décrit peut recevoir, sans modification notable, un nombre de feuillets supérieur à deux.

A cet effet, on effectue sur les bandes de fixation une série de découpes transversales 18 se terminant au niveau du talon 1. On réalise ainsi une série de languettes 19 pouvant recevoir, de préférence, deux par deux, un feuillet 20, 21, 22 (figure 5).

On notera enfin que le talon de l'accessoire selon 10 l'invention, peut comprendre des moyens permettant l'identification des documents qu'il supporte.

Dans le cas où l'accessoire est réalisé en une matière plastique transparente, ces moyens peuvent par exemple consister en des baguettes d'identification que 15 l'on introduit dans l'ourlet 14 formé par le talon 1.

- 6 -

REVENDICATIONS

1.- Accessoire pour l'adaptation de documents divers à des classeurs, caractérisé en ce qu'il se présente sous la forme d'une bande flexible en matière plastique présentant d'un côté un talon 1 renforcé, 5 équipé de moyens de fixation 2, 15, appropriés au type de classeur utilisé, et, de l'autre côté, prolongeant latéralement le talon et faisant corps avec celui-ci, au moins un élément de fixation 3, 4, revêtu, au moins d'un côté par un adhésif 5 recouvert par un ruban protecteur 6.

10 2.- Accessoire selon la revendication 1, caractérisé en ce que le susdit élément de fixation 3, 4, consiste en une bande continue ou discontinue prolongeant latéralement le talon 1.

15 3.- Accessoire selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il comprend au moins deux bandes de fixation 3, 4, prolongeant latéralement le talon 1.

20 4.- Accessoire selon la revendication 3 caractérisé en ce qu'il est réalisé à partir d'une bande repliée selon l'axe médian longitudinal, en ce que le talon 1 est obtenu en fixant, l'une contre l'autre, par exemple par soudure, les deux parties repliées, dans une zone longitudinale adjacente à la pliure 11, et en ce que les deux volets prolongeant le talon, du côté opposé à 25 la pliure, servent de bandes de fixation 3, 4, et sont munies du côté intérieur, d'un adhésif 5 protégé par au moins un ruban protecteur 6.

30 5.- Accessoire selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que la susdite fixation des deux parties formant le talon 1 est réalisée par au moins une ligne de soudage 12, 13, parallèle à la pliure 11.

35 6.- Accessoire selon la revendication 5, caractérisé en ce que les susdits moyens de fixation sont appropriés à un classeur à dossiers suspendus et con-

- 7 -

sistent en des tringles 15, passant à l'intérieur de l'ourlet 14 formé par le talon 1.

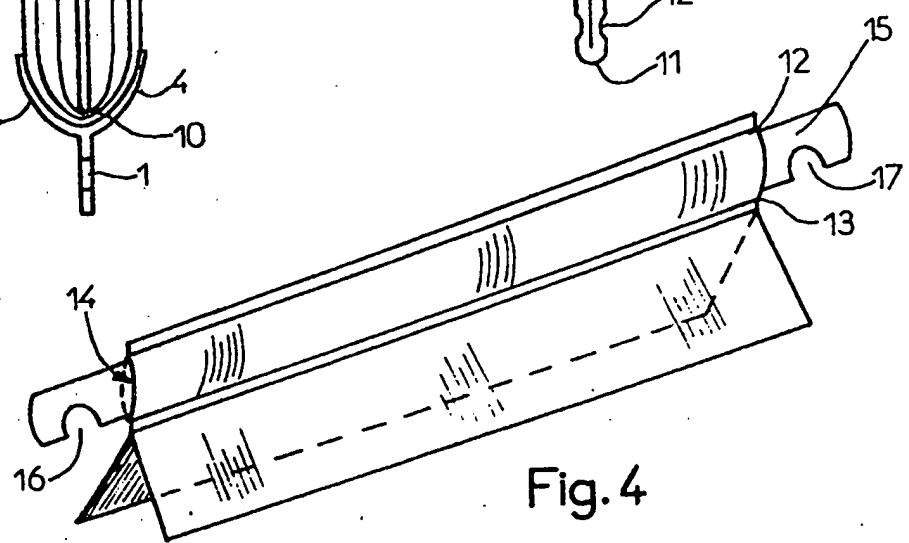
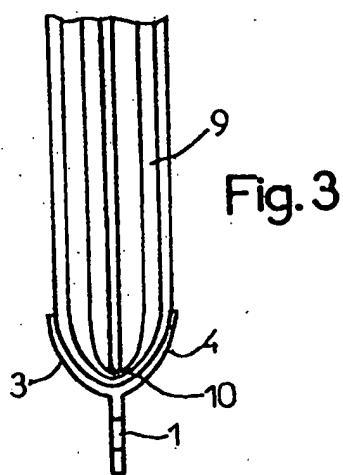
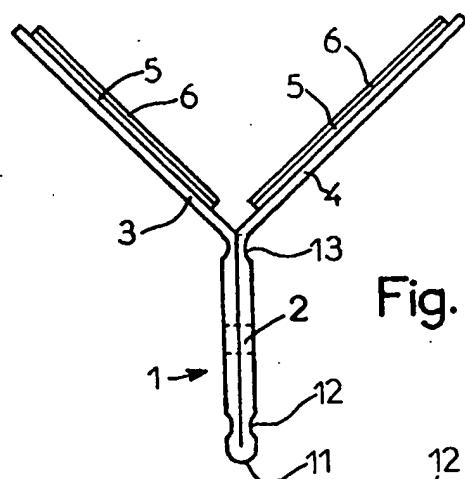
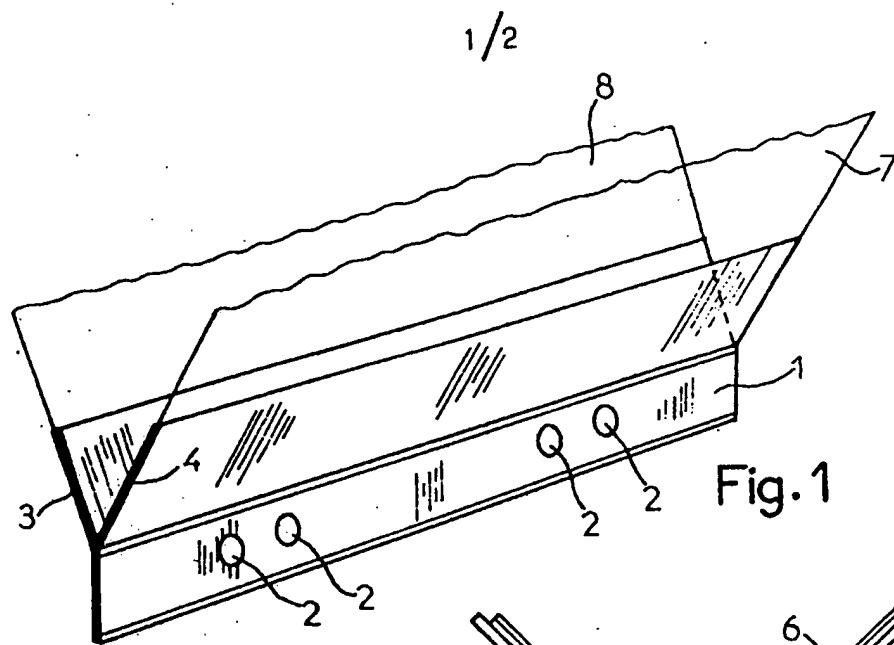
7.- Accessoire selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que les susdits moyens de fixation sont appropriés à un classeur à feuillets perforés et consistent en des perforations 2 ménagées dans le talon 1.

8.- Accessoire selon l'une des revendications 2 à 7, caractérisé en ce que les susdites bandes de fixation 3, 4, présentent des découpes transversales 18.

9.- Accessoire selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que le susdit talon 1 comprend des moyens permettant l'identification des documents qu'il supporte.

10.- Accessoire selon l'une des revendications 5 et 9, caractérisé en ce que les susdits moyens d'identification consistent en des languettes d'identification que l'on introduit dans l'ourlet 14 formé par le talon 1.

2521911



2521911

2/2

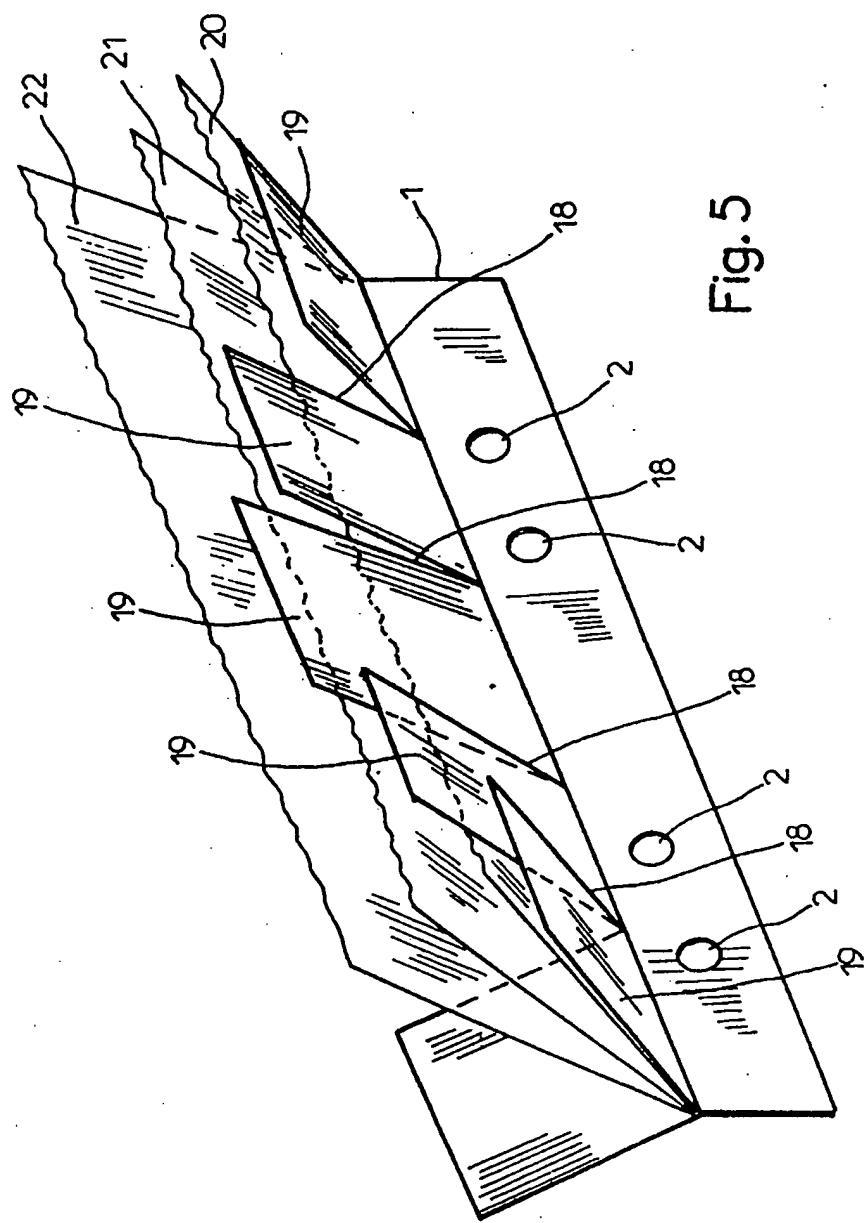


Fig. 5